Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра обчислювальної техніки

Лабораторна робота № 3 з дисципліни «Основи FE технологій» на тему

"Блочна верстка макету сайту за допомогою HTML i CSS"

Виконав:

студент групи ІМ-12

Яременко Данило Вячеславович

Варіант 44(4)

Перевірив:

ст. викладач

Жереб К. А.

Мета: Навчитися верстати веб-сторінки за допомогою HTML і CSS, використовуючи технологію float і Flex.

Використанні технології: HTML, CSS.

Завдання 1.

Макет структури сайту виконано в PhotoShop. За допомогою HTML5 та CSS3 зробити блочну верстку розробленого макету використовуючи технологію float. Обов'язково використати width у відсотках.

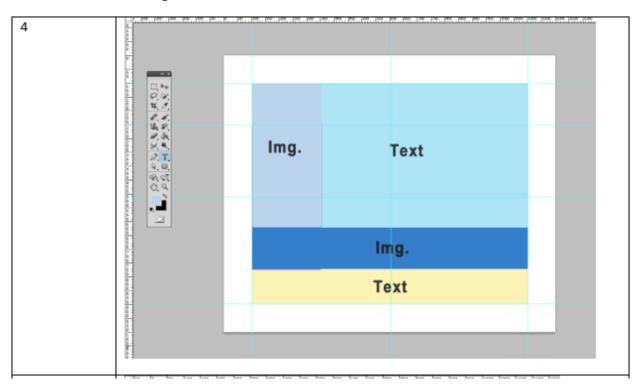
Завдання 2.

Створити верстку цього ж макету сайту за допомогою технології Flex.

Опис реалізації:

Завдання 1:

1. Макет за варіантом:



- 2. Робимо контейнер для картинки зліва, текста справа, картинки та текста знизу.
- **3.** Використовуємо width та height у відсотках щоб визначити скільки відсотків визначений елемент займає місця.
- **4.** За допомогою float розташовуємо елементи там, де потрібно.

Результат:



Pages, репозиторій

Завдання 2:

- 1. Робимо верхній та нижній контейнер для тексту/картинок.
- 2. Використовуючи display: flex та flex-direction обираємо як елементи будуть розташовані: по горизонталі або по вертикалі.
- **3.** Таким же чином за допомогою width та height у відсотках визначаємо потрібну ширину та висоту потрібних елементів.

Результат такий же самий:



Pages, репозиторій

Інструкція щодо запуску локально:

- 1. Склонувати репозиторій:
- git clone https://github.com/DanilYaremenko/FrontBasicsLabs.git
- **2.** Запустити index1.html та index2.html